

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINTEFARMA OFERTA TECNOLÓGICA

SINTEFARMA, Centro de Investigación y Desarrollo en Síntesis Orgánica para la Industria Químico-Farmacéutica, está ubicado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.

SINTEFARMA es miembro de TECNIO, la red creada por ACCIÓ que aglutina los principales centros y agentes expertos en investigación aplicada y transferencia de tecnología de Cataluña con el objetivo de facilitar a las empresas el acceso a capacidades de I+D+i diferenciales y así favorecer su competitividad y proyección internacional.

En **SINTEFARMA** apostamos por la colaboración con la industria, y por ello aportamos soluciones a las demandas de las empresas, llevando a cabo proyectos de investigación aplicada y de innovación tecnológica en el campo de la síntesis orgánica, y ofreciendo asesoramiento y servicios.

DISEÑO SINTÉTICO

- Planteamiento de nuevas vías de síntesis de fármacos genéricos (APIs) y compuestos bioactivos

DESARROLLO EXPERIMENTAL

- Síntesis de fármacos genéricos
- Síntesis de compuestos bioactivos y de nuevas moléculas con potencial interés terapéutico
- Síntesis de productos intermedios (*building blocks*) y metabolitos
- Aislamiento, elucidación estructural, minimización y síntesis inequívoca de impurezas
- Optimización de procesos químicos

ASESORAMIENTO, DICTÁMENES Y ESTUDIOS

- Búsquedas bibliográficas y valoración de la viabilidad de procesos
- Análisis de patentes y dictámenes sobre riesgos de infracción
- Peritajes en planta sobre métodos de fabricación de productos químicos

Responsables del grupo:

Dr. Joan Bosch

joanbosch@ub.edu

93 402 45 38

Dra. Mercedes Amat

amat@ub.edu

93 402 45 40

Promotora y gestoras de I+D:

Dra. Anna Díez

adiez@ub.edu

93 402 58 49

Dra. Davinia García

daviniagarcia@ub.edu

93 402 58 49

SINTEFARMA

Laboratorio de Química Orgánica

Facultad de Farmacia

Universidad de Barcelona

Av. Joan XXIII s/n

08028 Barcelona

www.ub.edu/sintefarma